

ALFAMOLDE 7RG

Keramik

PRODUKTBESCHREIBUNG

Alfamolde 7RG ist ein formulierter Gips für die Keramikindustrie zur Herstellung von Arbeitsformen für den Guss von Sanitärkeramik.

ANWENDUNG

Sanitärkeramik

PRODUKTVORTEILE

- + Speziell für den Schlickerguss entwickelt
- + Gutes Gleichgewicht zwischen mechanischen Eigenschaften und Absorption

TECHNISCHE DATEN

Chemischer name	Calciumsulfat-halbhydrat
Chemische Zusammensetzung	$\text{CaSO}_4 \cdot \frac{1}{2}\text{H}_2\text{O}$
Minimum gips reinheit (%)	94
Gips/wasser-verhältnis (nach Gewicht)	1.37:1
Wasser/gips-verhältnis (nach Gewicht)	73%
Gips/wasser-mischverhältnis (nach Gewicht)	100/73
Farbe	Weiß
Fließmaß (cm)	20 ± 3
Gießzeit (Minuten)	12 ± 4
Biegefestigkeit (N/mm ²)	5
Brinell härte (N/mm ²)	20
Druckfestigkeit (MPa)	9
Siebrückstand (µm, %, trocken)	Spur bei 200 µm < 2 % bei 100 µm
Schüttdichte (lose) (Kg/m ³)	550

Bei den angegebenen technischen Daten handelt es sich um typische Durchschnittswerte. Weitere Auskünfte erteilt Ihnen Ihr Ansprechpartner bei Formula.

GEBRAUCHSANWEISUNG

Das empfohlene Gips-Wasser-Verhältnis liegt zwischen 1,32:1 und 1,42:1, mit einer Mischzeit von ca. 2 bis 4 Minuten. Wasser und Gips müssen sorgfältig abgemessen werden, um konstante Leistungen sicherzustellen.

Die abgewogene Menge Gips langsam in das abgemessene Wasservolumen einstreuen und einweichen lassen.

Die genaue Konsistenz muss an die jeweilige Anwendung angepasst werden. Änderungen im Gips-Wasser-Verhältnis beeinflussen die Produkteigenschaften, insbesondere die Abbindezeit und Festigkeit.

Mischutensilien sollten stets sauber und frei von abgebundenem Gips sein.

VERPACKUNG / HALTBARKEIT

	Verpackung	Haltbarkeit (Monate)
Sack	25kg	6
Silo LKW	25T	Die angegebenen technischen Produkteigenschaften gelten bei Eingang der Ware

Bei Lagerung im Trockenem hat dieses Produkt ab dem auf jedem Sack angegebenen Herstellungsdatum eine spezifische Haltbarkeit. Die Haltbarkeit ist abhängig vom Verpackungstyp. Bei Produkten, bei denen ein Mindesthaltbarkeitsdatum zutreffend ist, werden dieser Hinweis und das Datum auf den einzelnen Säcken aufgedruckt.

LAGERUNG

Gipsprodukte werden nicht zur Anwendung unter Bedingungen empfohlen, bei denen sie sich möglicherweise im Freien befinden oder anderweitig der Witterung oder übermäßiger Feuchtigkeit ausgesetzt sind.

Die Aufnahme von Feuchtigkeit kann zur Veränderung der physikalischen Eigenschaften einschließlich einer Verminderung der Festigkeit ebenso wie zu einer Verlängerung der Abbindezeit führen.

Zum Schutz des Produktes während des Gebrauchs sollten offene oder angebrochene Säcke sorgfältig verschlossen werden. Jeder Sack ist mit dem Herstellungsdatum gekennzeichnet. Vorräte sollten rotiert werden, damit das älteste Material zuerst verwendet wird.

HAFTUNGSAUSSCHLUSS

Dieses Produkt wurde für den in diesem Produktdatenblatt beschriebenen Verwendungszweck entwickelt. Alle hierin enthaltenen Informationen ersetzen und annullieren alle vorherigen Dokumente und dienen ausschließlich zu Informationszwecken. Sie basieren auf dem Wissen und der Erfahrung von Saint-Gobain Formula zum Zeitpunkt der Ausgabe dieses Datenblatts. Saint-Gobain Formula behält sich das Recht vor, dieses Datenblatt zu ändern oder zu modifizieren. Um sicherzustellen, dass Sie über die neuesten Änderungen informiert sind, besuchen Sie regelmäßig unsere Website. Es wird empfohlen, Saint-Gobain Formula bei Zweifeln hinsichtlich des Inhalts dieser Informationen zu kontaktieren. Sofern nicht anders angegeben, gelten die Testmethoden von Saint-Gobain Formula. Um eine Kopie der Testmethode zu erhalten, kontaktieren Sie bitte direkt Saint-Gobain Formula.

Saint-Gobain Formula haftet nicht für Schäden oder Verluste jeglicher Art aufgrund einer unsachgemäßen Verwendung des Produkts. Dieses Datenblatt ist nicht als Ersatz für eine professionelle Beratung vor der Verwendung oder Installation des Produkts zu verstehen. Es liegt in der Verantwortung des Benutzers, die Produkte in strikter Übereinstimmung mit den geltenden Normen, Standards und professionellen Anwendungen zum Zeitpunkt der Verwendung oder Installation zu verwenden oder zu installieren.

KONTAKT

Weitere Informationen erhalten Sie auf unserer Website
www.saintgobainformula.com



Vertriebskontakt



Dokumentation



Technische Daten



Allgemeine
Informationen